

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2019年8月13日
日表

| | 平均風向 | 平均風速 m/s | 最大瞬間時風向 | 最大瞬間風速 m/s | 最大平均時風向 | 最大平均風速 m/s | 気温 °C | 最高気温 °C | 最低気温 °C | 露点温度 °C | 相対湿度 % | 時間雨量 mm | 雨量 mm | 時間日照 h | 日照 h | 時間日射 MJ | 日射 MJ | 現地気圧 hPa | 最大相対湿度 % | 最小相対湿度 % | 実効湿度 % |
|----------|------|-------------|---------|---------------|---------|---------------|----------|------------|------------|------------|-----------|------------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 1:00 | 無風 | 0.2 | 西南西 | 1.6 | 南南西 | 1.1 | 26.5 | 27.2 | 26.2 | 23.6 | 83.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1005.9 | 85.4 | 80.6 | 73.6 |
| 2:00 | 南東 | 0.6 | 南南東 | 1.6 | 南南西 | 0.9 | 25.9 | 26.6 | 25.9 | 23.4 | 85.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1005.4 | 85.9 | 82.6 | 73.8 |
| 3:00 | 西北西 | 0.8 | 北西 | 1.3 | 南西 | 0.9 | 25.8 | 26.3 | 25.6 | 23.8 | 88.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1005 | 88.4 | 84.2 | 74 |
| 4:00 | 北北東 | 0.3 | 西北西 | 1.4 | 西南西 | 1 | 26 | 26.1 | 25.6 | 23.5 | 85.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1004.9 | 88.8 | 85.8 | 74.2 |
| 5:00 | 東南東 | 1.1 | 南南東 | 1.6 | 東南東 | 1.2 | 25.7 | 26.1 | 25.5 | 23.6 | 88.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1005.2 | 89.3 | 85.9 | 74.4 |
| 6:00 | 西南西 | 0.4 | 東北東 | 1.2 | 東南東 | 1.1 | 26.4 | 26.4 | 25.7 | 23.9 | 85.9 | 0 | 0 | 0.1 | 0.1 | 0.06 | 0.06 | 1005.7 | 88.2 | 85.9 | 74.6 |
| 7:00 | 東南東 | 0.6 | 西北西 | 1.8 | 西北西 | 1.1 | 27.5 | 27.5 | 26.2 | 24.1 | 81.6 | 0 | 0 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.56 | 1005.6 | 86.2 | 81.6 | 74.7 |
| 8:00 | 北 | 1.1 | 北北西 | 2.3 | 北 | 1.2 | 29.9 | 29.9 | 27.4 | 24.2 | 71.2 | 0 | 0 | 0.9 | 1.6 | 1.13 | 1.69 | 1005.5 | 81.6 | 71.2 | 74.6 |
| 9:00 | 南南東 | 0.8 | 南南西 | 2.1 | 南 | 1.2 | 30.4 | 31.1 | 29.2 | 24.5 | 70.7 | 0 | 0 | 0.6 | 2.3 | 1.34 | 3.03 | 1005.3 | 73 | 68.8 | 74.5 |
| 10:00 | 南東 | 1.3 | 南西 | 3.1 | 西南西 | 2 | 31.1 | 31.5 | 30.3 | 24.4 | 67.4 | 0 | 0 | 0.4 | 2.7 | 1.21 | 4.23 | 1005.2 | 72.2 | 66.6 | 74.4 |
| 11:00 | 南南西 | 1.6 | 西 | 2.6 | 南南西 | 1.6 | 31.2 | 31.5 | 30.8 | 25.2 | 70.5 | 0 | 0 | 0 | 2.7 | 0.96 | 5.19 | 1004.9 | 72.2 | 66.8 | 74.3 |
| 12:00 | 東北東 | 2.6 | 南東 | 5.1 | 東 | 2.9 | 33.5 | 33.8 | 31.1 | 24.6 | 59.6 | 0 | 0 | 0.6 | 3.4 | 1.72 | 6.91 | 1004.5 | 70.5 | 59.5 | 74.1 |
| 13:00 | 南南東 | 1.8 | 東 | 4.8 | 東 | 3.3 | 32.7 | 33.5 | 32.5 | 24.5 | 61.9 | 0 | 0 | 0.2 | 3.6 | 1.3 | 8.21 | 1004.1 | 63.4 | 57.5 | 73.9 |
| 14:00 | 南東 | 2.1 | 東南東 | 3.5 | 南東 | 2.3 | 32.7 | 33.4 | 32.5 | 24.8 | 63 | 0 | 0 | 0.2 | 3.8 | 1.17 | 9.38 | 1004.2 | 63.1 | 55.6 | 73.7 |
| 15:00 | 南 | 2.7 | 東南東 | 7.7 | 東南東 | 3.7 | 31.7 | 32.7 | 29.3 | 24.9 | 67.3 | 0 | 0 | 0.7 | 4.5 | 2.01 | 11.4 | 1003.5 | 81.2 | 61.6 | 73.6 |
| 16:00 | 南東 | 2.3 | 南 | 4.1 | 南 | 2.7 | 33.9 | 33.9 | 31.6 | 24.4 | 57.7 | 0 | 0 | 1 | 5.5 | 2.12 | 13.52 | 1003.1 | 69.5 | 57 | 73.4 |
| 17:00 | 南南東 | 2.4 | 南東 | 4.1 | 南東 | 2.6 | 33.1 | 34.1 | 32.9 | 24.2 | 59.5 | 0 | 0 | 0.7 | 6.2 | 1.23 | 14.75 | 1003.2 | 61.6 | 57 | 73.2 |
| 18:00 | 南南東 | 1.4 | 南南東 | 3.9 | 南東 | 2.6 | 32.3 | 33.5 | 32.3 | 24.2 | 62.3 | 0 | 0 | 0.9 | 7.1 | 0.64 | 15.39 | 1003.2 | 62.7 | 58 | 73 |
| 19:00 | 南南西 | 0.8 | 南 | 2.7 | 南 | 2 | 29.8 | 32.4 | 29.8 | 25.3 | 76.5 | 0 | 0 | 0 | 7.1 | 0.08 | 15.47 | 1003.6 | 77.4 | 62.3 | 73.1 |
| 20:00 | 南南東 | 1.7 | 南南東 | 4.6 | 南南東 | 1.7 | 30.4 | 30.5 | 29.2 | 23.5 | 66.5 | 0 | 0 | 0 | 7.1 | 0 | 15.47 | 1004.1 | 78.5 | 66.5 | 73 |
| 21:00 | 南南東 | 1.2 | 南 | 4 | 南南東 | 2.3 | 30.3 | 30.4 | 29.4 | 23.8 | 68.1 | 0 | 0 | 0 | 7.1 | 0 | 15.47 | 1004.4 | 69.8 | 65.9 | 72.9 |
| 22:00 | 南南東 | 0.7 | 南東 | 2.3 | 南東 | 1.2 | 27.7 | 30.3 | 27.5 | 24 | 80.3 | 0 | 0 | 0 | 7.1 | 0 | 15.47 | 1004.1 | 80.3 | 65.8 | 73 |
| 23:00 | 東 | 2.7 | 東 | 4.5 | 東 | 2.7 | 28.9 | 29 | 27.6 | 24.5 | 76.9 | 0 | 0 | 0 | 7.1 | 0 | 15.47 | 1004.1 | 82.1 | 76.4 | 73.1 |
| 24:00:00 | 南東 | 0.9 | 東 | 4.5 | 東 | 3.1 | 27.4 | 28.9 | 27.2 | 24.5 | 84.1 | 0 | 0 | 0 | 7.1 | 0 | 15.47 | 1003.8 | 84.3 | 76.8 | 73.3 |

日処理

| | 平均風向 | 平均風速 m/s | 最大瞬間時風向 | 最大瞬間風速 m/s | 最大平均時風向 | 気温 °C | 露点温度 °C | 相対湿度 % | 雨量 mm | 時間日照 h | 日照 h | 時間日射 MJ | 日射 MJ | 現地気圧 hPa | 実効湿度 % |
|----|------|-------------|---------|---------------|---------|----------|------------|-----------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-----------|
| 平均 | | 1.3 | | | | 29.6 | 24.2 | 73.5 | | | | | | 1004.5 | 73.8 |
| 最高 | 南南東 | 3.7 | 東南東 | 7.7 | 東南東 | 34.1 | 26.2 | 89.3 | | | | | | 1006.5 | 74.8 |
| 起時 | | 14:15 | | 14:12 | | 16:28 | 15:13 | 4:56 | | | | | | 0:02 | 7:22 |
| 最低 | | | | | | 25.5 | 22.8 | 55.6 | | | | | | 1003 | 72.8 |
| 起時 | | | | | | 4:59 | 21:05 | 13:35 | | | | | | 17:51 | 21:06 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 6.9 | 7.1 | 15.47 | 15.47 | | |

風向頻度(%)

| 風向 | 北北東 | 北東 | 東北東 | 東 | 東南東 | 南東 | 南南東 | 南 | 南南西 | 南西 | 西南西 | 西 | 西北西 | 北西 | 北北西 | 北 | 無風 | 欠測 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 風向風速モジュール | 0.3 | 0.8 | 4.5 | 7.4 | 7.2 | 12.9 | 19.9 | 16.1 | 10.2 | 4.8 | 3.1 | 3.1 | 1.5 | 2.2 | 1.4 | 0.6 | 4 | 0 |